




かんたんガイド  
ネットワークカメラ

屋内設置タイプ

品番 **BB-HCM100** (固定タイプ)  
**BB-HCM110** (パン&チルト)

ご使用いただく前に、「ご使用の前に」を必ずお読みください。

【本書に使用しているマークについて】

-  ..... 参照していただきたいページを記載しています。
-  ..... 操作上お守りいただきたい重要事項や禁止事項を記載しています。必ずお読みください。
-  ..... 便利な使いかたやアドバイスなどの関連知識を記載しています。

- 本書では、本製品の接続・設定・設置を説明しています。詳しい機能については付属のセットアップCD-ROM内の取扱説明書をご覧ください。
- カメラの設定ができない場合は、セットアップCD-ROM内の「困ったときには」をお読みください。

【商標および登録商標】

- Adobe、AcrobatおよびReaderは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Microsoft、WindowsおよびActiveXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

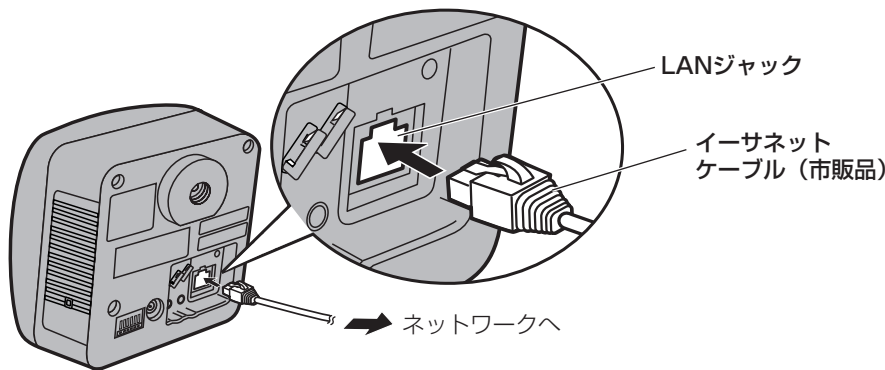
【表記について】

- UPnPは、Universal Plug and Playの略称です。
- 本書では「ネットワークカメラ」を「カメラ」と表記しています。
- 本書では、BB-HCM110のイラストと画面を使って説明しています。

1. ルーターにカメラを接続し、カメラの電源を入れる

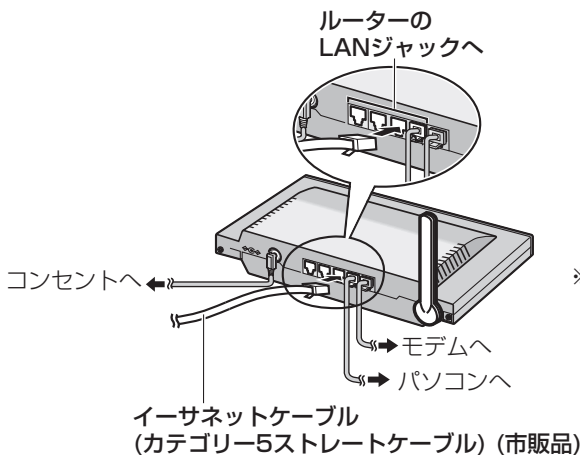
カメラにネットワークの設定を行うために、市販品のイーサネットケーブル（カテゴリ5ストレートケーブル）でルーターにカメラを接続します。

① イーサネットケーブル（市販品）を接続する



パソコンは、あらかじめルーターにつないでインターネットにつながる状態にしておいてください。インターネット接続については、使用しているルーターの取扱説明書を参照してください。

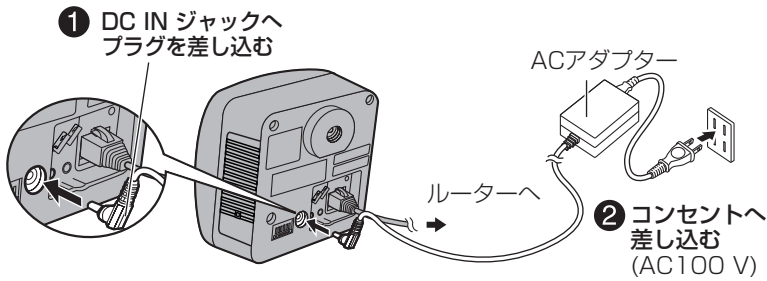
② イーサネットケーブル（市販品）をルーターのLANジャックに接続する



※ ルーターのイラストは当社製カメラコントロールユニット（BB-HGW502）のものを使用しています。

③ ACアダプターを接続する

- インジケータが緑に点灯していることを確認してください。緑に点灯しないときは、セットアップCD-ROM内の「困ったときには」の2ページを参照してください。
- カメラレンズの動作時に聞こえる音は通常の動作音です。（BB-HCM110のみ）



警告

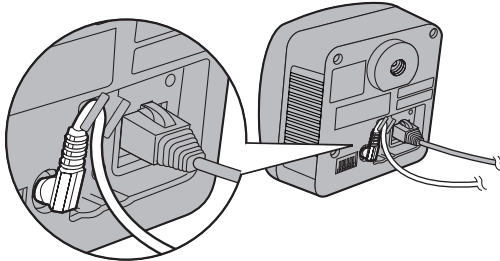
■ 専用のACアダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない



専用以外のACアダプターを使用すると、電圧や＋－の極性が異なっている場合があるため、発煙・火災の恐れがあります。

禁止

④ ACアダプターのコードをACアダプターコード用フックに通す



## 2. LANから見えるようにカメラを設定する

下記の説明は、BB-HGW502(カメラコントロールユニット)以外のルーター(他社製含む)を使用している場合にのみ該当します。BB-HGW502をご使用の場合はBB-HGW502の取扱説明書を参照してください。

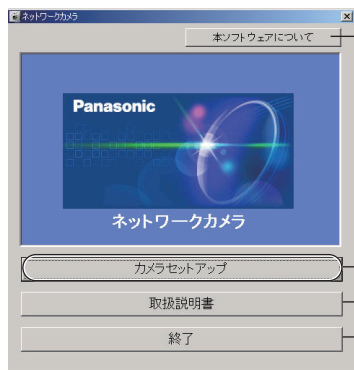


- パソコンのファイアウォール設定が有効になっているときは、一時的に解除してからカメラ設定を行ってください。
- パソコンと同じLANにカメラを接続してください。
- すべてのウェブブラウザを開始してから、設定を開始してください。
- セットアップCD-ROMの詳しい説明はセットアップCD-ROM内の取扱説明書153ページを参照してください。

### ① 付属のセットアップCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

(設定画面が表示されない場合は、セットアップCD-ROM内の"Setup.exe"ファイルをダブルクリックしてください。)

### ② カメラセットアップ をクリックする



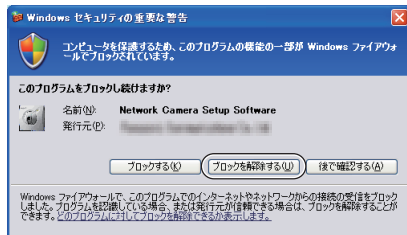
ソフトウェアのバージョン情報などを表示します。

カメラを設定します。

取扱説明書を参照できます。  
Adobe®Acrobat®Reader® (日本語版) がインストールされていないパソコンをご使用の場合は、クリック後にダイアログボックスが表示されます。指示に従い、インストールしてください。

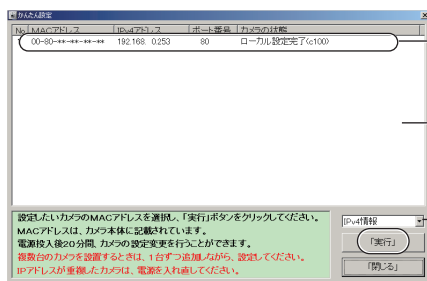
セットアップソフトウェアを終了します。

- 次のダイアログが表示される場合は、**ブロックを解除する** をクリックしてください。



### ③ 設定するカメラを選び、**実行** をクリックする

- ルーターに接続しているカメラの検索を行い、MACアドレスとIPアドレス、ポート番号が表示されます。



カメラを選ぶ

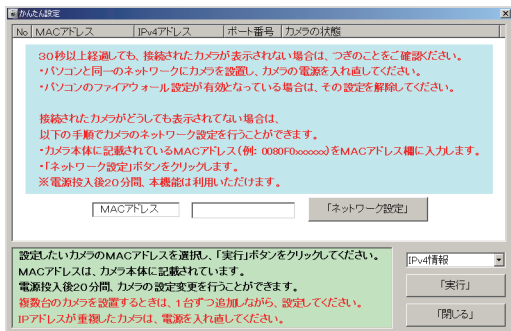
カメラリスト画面

IPv4とIPv6の情報を切り替えます。

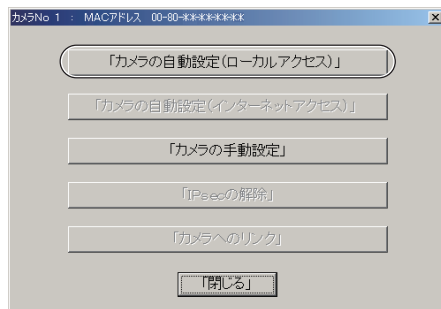
- 設定しようとしているカメラの背面にあるラベルに書かれたMACアドレス (※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書10ページ) と同じものを選択してください。



- カメラのインジケーターが緑点灯していない場合は、接続を確認してください。(※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書8ページ)
- カメラの電源を入れて20分以上経過している場合は、カメラの設定を行えません。カメラのACコードをコンセントから抜いて、もう一度入れ、再度セットアップソフトウェアを起動してください。
- パソコンのファイアウォール設定の影響でカメラリスト画面上にカメラが表示されない場合があります。そのようなときは、以下の画面上でMACアドレスを入力すると、カメラ設定を行えます。  
(※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書156ページ「MACアドレスを使ってカメラを設定する」)

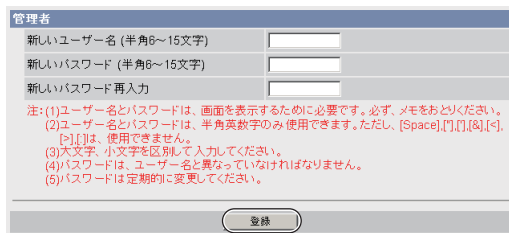


### ④ 「カメラの自動設定 (ローカルアクセス)」 をクリックする



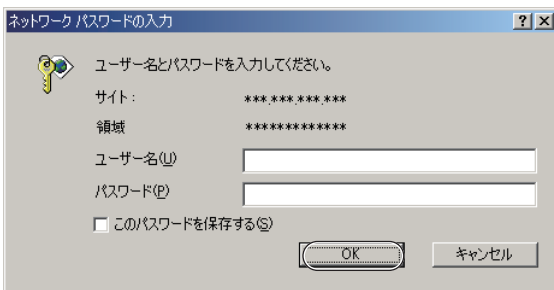
- 「カメラの手動設定」については、セットアップCD-ROM内の取扱説明書155ページを参照してください。

### ⑤ ユーザー名とパスワードを設定し、**登録** をクリックする

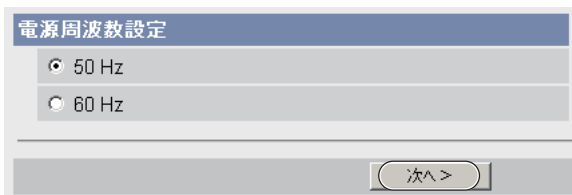


- ユーザー名とパスワードは、異なったものにしてください。
- ユーザー名とパスワードは、任意に設定できます。
- ユーザー名とパスワードは、忘れないようにしてください。

### ⑥ 再度、ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、手順⑤で設定したユーザー名とパスワードを入力して **OK** をクリックする



### ⑦ カメラを使用する地域に合った電源周波数※をチェックし、**次へ>** をクリックする



※ 電源周波数は、東日本50 Hz、西日本60 Hzです。

### ⑧ カメラのシングル画面が表示されれば、設定は完了です

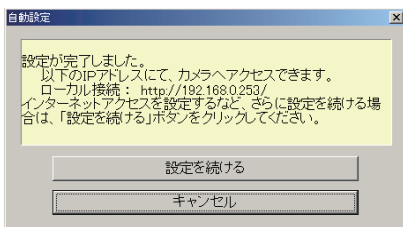
- セキュリティ警告画面が表示された場合は、**はい** をクリックする。  
(※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書16ページ)
- Microsoft®Windows®XP Service Pack 2をご使用の場合のセキュリティ警告画面については、最後のページを参照してください。



- 画像が表示されないときは、セットアップCD-ROM内の「困ったときには」6ページを参照してください。
- 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示することに確認する」にしてください。(※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書162ページ)

## ■ インターネット経由で見えるようにカメラを設定するには

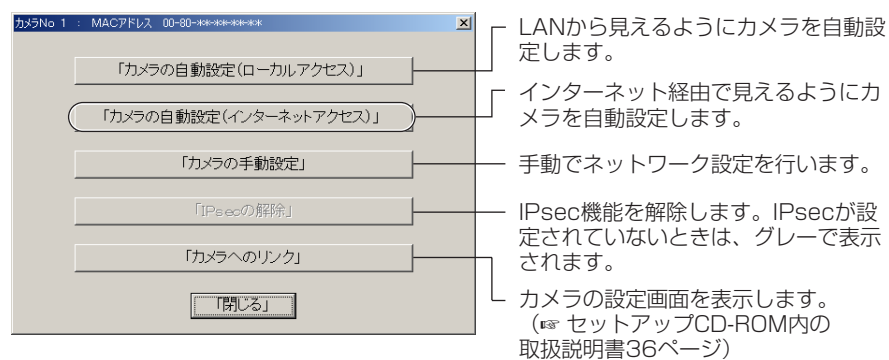
シングル画面が表示されるのと同時に以下の画面が表示されます。インターネット経由でアクセスするように設定するには、**設定を続ける** をクリックし、次ページの「インターネット経由で見えるようにカメラを設定する」へ進んでください。



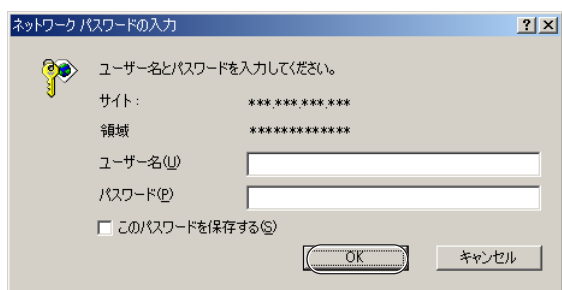
- インターネット経由で見えるように設定しないときは、**キャンセル** をクリックし、セットアップCD-ROM内の取扱説明書14ページに進んでください。

### 3. インターネット経由で見えるようにカメラを設定する

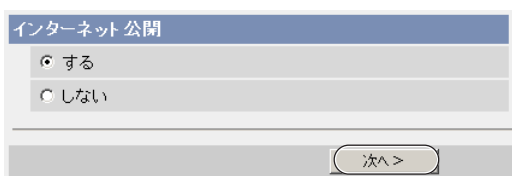
#### ① 「カメラの自動設定（インターネットアクセス）」 をクリックする



#### ② 設定したユーザー名とパスワードを入力して **OK** をクリックする



#### ③ UPnP™対応ルーターを使用している場合は「する」を、UPnP™非対応ルーターを使用している場合は「しない」をチェックして、**次へ>** をクリックします。

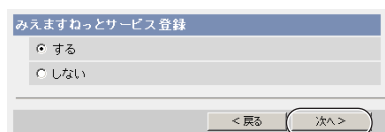


- 「しない」を選んだときは、手順7に進んでください。



ご使用のルーターがUPnP™に対応しているかどうか、ルーターの取扱説明書を確認してください。

#### ④ 「みえますねっとサービス」(有料)に登録する場合は、「する」をチェックして **次へ>** をクリックする



#### みえますねっとサービス(有料)について

インターネット経由でカメラ画像を見るときは、セットアップCD-ROM内の取扱説明書67ページを参照し「みえますねっとサービス」を理解したうえで登録を行ってください。

- 複数台のカメラを持っている場合でも、1台だけに「みえますねっとサービス」への登録をしてください。複数台分登録する必要はありません。
- 「しない」を選んだときは、手順7へ進んでください。
- 「ユーザー指定ダイナミックDNS」サービスを使用する場合は、セットアップCD-ROM内の取扱説明書65ページを参照してください。

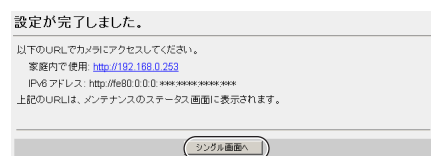
#### ⑤ ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されるので、設定したユーザー名とパスワードを入力して **OK** をクリックする

#### ⑥ しばらくすると「みえますねっとサービス」(有料)のウェブサイトが表示されるので、画面に従って登録する

- "UPnPのポートフォワーディング設定に失敗しました。"が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディング設定を行ってください。セットアップCD-ROM内の「困ったときには」の5ページ「UPnP™によるポートフォワーディング設定に失敗する。」を参照してください。
- "みえますねっとサービスの登録に失敗しました。"が表示されたら、ルーターがインターネットに接続されているか確認してください。

#### ⑦ "設定が完了しました。"と表示されたら、**シングル画面へ** をクリックする

- インターネット公開を「しない」にしたとき
- インターネット公開を「する」にしたとき



- UPnP™非対応ルーターを使用している場合は、セットアップCD-ROM内の取扱説明書59ページを参照して、ルーターにポートフォワーディングの設定を行ってください。
- "UPnPのポートフォワード設定に失敗しました。"が表示されたら、ルーターの取扱説明書に従い、UPnP™設定を有効にするかポートフォワーディング設定を行ってください。

#### ⑧ カメラのシングル画面が表示されれば、設定は完了です



- 画像が表示されないときは、セットアップCD-ROM内の「困ったときには」6ページを参照してください。
- 画像が更新されないときは、ウェブブラウザのインターネット一時ファイル設定を「ページを表示するごとに確認する」にしてください。(※ セットアップCD-ROM内の取扱説明書162ページ)



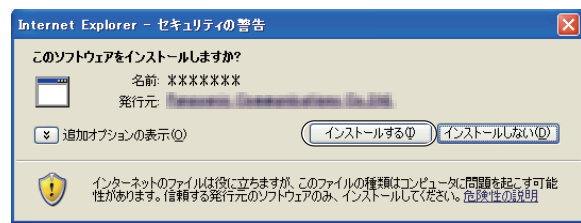
## ■ Microsoft Windows XP Service Pack 2におけるセキュリティ警告画面が表示されたときは

- 動画表示および音声機能を使うには、ActiveX® コントロールをインストールする必要があります。次の手順に従ってActiveX コントロールをインストールしてください。

### 1 タブ上の警告部分をクリックし、ActiveX コントロールのインストール をクリックする



### 2 セキュリティの警告画面上の インストールする をクリックする

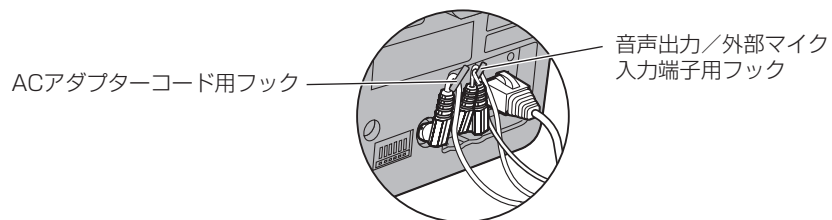


## 4. カメラを設置する

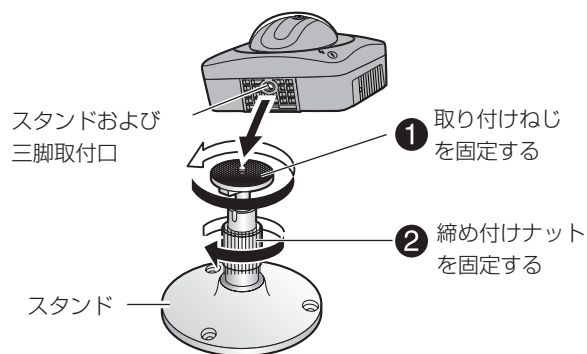
カメラは、次のような設置ができます。



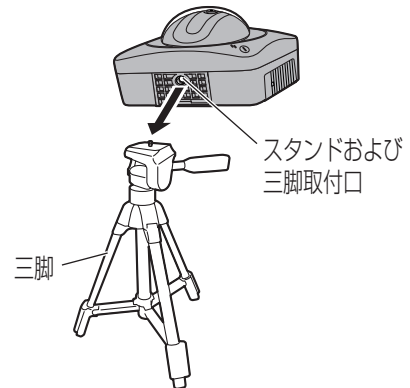
- 直射日光のあたる場所や、温度調整機能のない密閉された屋外ハウジングの中には、設置しないでください。故障の原因になります。
- 設置するときは必ずACアダプターのコードと、外部スピーカーやマイクのケーブルをフックに掛けてください。



#### スタンドに取り付ける



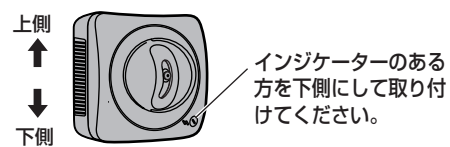
#### 三脚に取り付ける



#### 天井に取り付ける

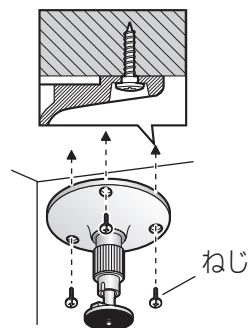


- カメラを逆さまに取り付けると、画像が逆になってしまいます。



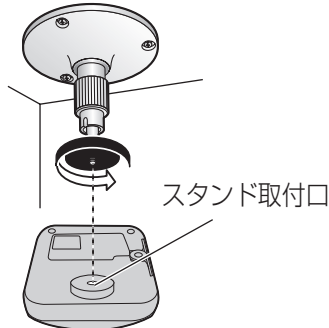
- スタンドにぶらさがったり、カメラ以外のものを固定しないでください。
- ケーブル類は、負荷がかからないようにテープ（市販品）で固定してください。

#### 1 天井にねじ（付属品）でスタンドを取り付ける

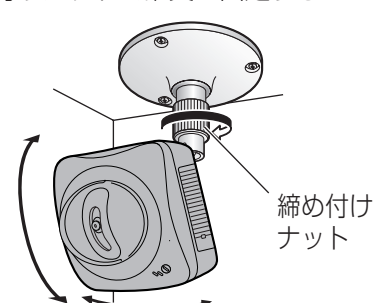


- 木材などの梁がある所に確実に取り付けてください。（カメラが落ちて破損する場合があります。）

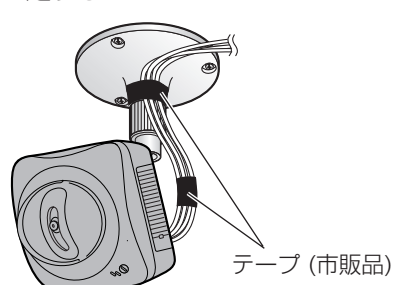
#### 2 スタンドにカメラを確実に取り付ける



#### 3 カメラの角度を調整し、スタンドの締め付けナットで確実に固定する



#### 4 市販品のテープでスタンドに固定する

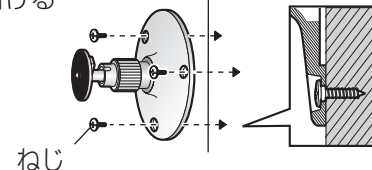


#### 壁に取り付ける



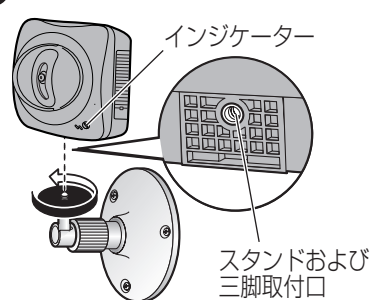
- インジケーターのある方を必ず下側にして取り付けてください。カメラを逆さまに取り付けると、画像が逆になってしまいます。
- スタンドにぶらさがったり、カメラ以外のものを固定しないでください。
- ケーブル類は、負荷がかからないようにテープ（市販品）で固定してください。

#### 1 壁にねじ（付属品）でスタンドを取り付ける

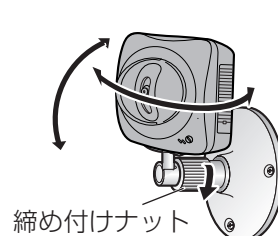


- 木材などの梁がある所に確実に取り付けてください。（カメラが落ちて破損する場合があります。）

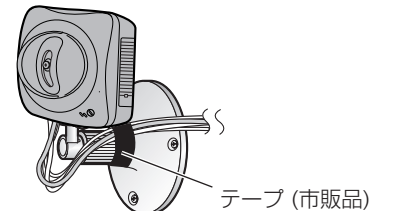
#### 2 スタンドにカメラを確実に取り付ける



#### 3 カメラの角度を調整し、スタンドの締め付けナットで確実に固定する



#### 4 市販品のテープでスタンドに固定する



## ⚠ 注意

### ■ 強度の弱い壁や天井には取り付けない



禁止

石膏ボード・ALC（軽量気泡コンクリート）・コンクリートブロック・厚さ2.5 cm以下のベニヤ板など。

落下して、けがの原因になる場合があります。

- 取り付けるときは、本体を十分に支えられ振動がなく強度が強い壁や天井に確実に取り付けてください。